

Bruxelles, le

*21-V-57*

Note pour Monsieur le Secrétaire  
du Comité de Direction

*Le rapport est remarquable  
par l'indifférence et l'égarement  
de la surveillance !*

*GS*

DE L'UPEMBA

1957  
plaires.

I. P. N. C. B.	
N° 110560	
Réf. Raff. 1. Puv	
17. MAI 1957	
Dir.	
Secr.	
Compt.	

et 7 candidats gardes.

Upeмба :  
de la Sanga et 3 gardes  
ala.  
a .

Kalungwe et I groupe au  
nga, repos et reprise  
lière de la Fubwe.

vailleurs temporaires  
naires.

- I moniteur
- 2 tailleurs
- I magasinier
- I savetier
- 2 jardiniers
- I attaché à l'entretien station hydro-électrique
- 3 coupeurs du bois
- I planton.

n° 12747 / Rapp. 1

R E P P O R T

SUR L'ADMINISTRATION DU PARC NATIONAL DE L'UPEMBA

STENCILÉ LE 6 juin 1957  
en 35 exemplaires.

I. P. N. C. B.	
N° 110560	
Rub. Rapp. 1. Par	
17. MAI 1957	
Dir.	
Secr.	
Compt.	

I. Personnel exécutif en Afrique :

Conservateur P. MARLIER  
Conservateur-adjoint A. BOURY.

2. Personnel noir

a) corps de gardes 81 sous contrat et 7 candidats gardes.  
Répartition :

I Chef garde  
4 sous chefs gardes  
8 gardes de Ière classe  
10 gardes de IIe classe  
41 gardes  
17 élèves gardes.

Déploiement :

I section en secteur Lwalaba-Upemba :  
dont 3 gardes à la barrière de la Sanga et 3 gardes  
au passage de la Lufira-Lupiala.  
I section en secteur Bia-Manika .  
I section en secteur Kibara :  
dont I groupe au poste de la Kalungwe et I groupe au  
poste de la Mematoka.  
I section à la station de Lusunga, repos et reprise  
en main ; 3 gardes à la barrière de la Fubwe.

B) Travailleurs : 75 sous contrat, et 5 travailleurs temporaires  
dont 38 travailleurs ordinaires.

Répartition :

4 Chefs d'équipe  
2 chauffeurs  
1 aide chauffeur-électricien  
3 aides chauffeurs  
1 menuisier  
1 aide menuisier  
7 maçons  
3 aides maçons  
1 clerc météo  
1 clerc  
1 infirmier  
1 moniteur  
2 tailleurs  
1 magasinier  
1 savetier  
2 jardiniers  
1 attaché à l'entretien station hydro-électrique  
3 coupeurs du bois  
1 planton.

Etat sanitaire : BON

Le docteur Van Sinjan, médecin de la Sermikat, n'a pas effectué sa visite mensuelle, elle sera reportée au début du mois de mai 1957.

Malades traités en avril au dispensaire de la station : 68 hommes, 30 femmes et 96 enfants.

Nombre d'inscription à la visite au dispensaire en avril : 455 hommes, 176 femmes et 523 enfants.

Enfants en bas-âge, recevant la quinine liquide preventive sous controle médical, 17 régulièrement tout au long du mois et 21 de façon interrompue.

Examen systématique du sang, selles et urines par l'infirmier de la station :

SANG	:	hommes	10		
		femmes	5	Ascaris	I
		enfants	16	Bacilles coli	5
SELLES:		hommes	27	Ascaris	I
		femmes	5	Ascaris	I
		enfants	16	Bacilles coli	5
URINES		hommes	8	-	
		femmes	5	-	
		enfants	2	-	

Décédé : I femme au poste de la Kalungwe, en date du 18 avril 1957  
I garçon à la station de Lusinga, en date du 21 avril 1957

Alimentation : Bonne

ACTIVITES ET MISSIONS EXTERIEURES

I. Conservateur P. MARLIER

I-9 Elisabethville - Jadotville : Commission Délimitation E'ville: achèvement des travaux administratifs : cartes - P.V. rapports. - Révision stakes Cégéac - visite Progou - visite Protra : mise au point pour enlèvement pont H.10 et récupération bac - Alimentation B.C.B./Caisse P.N.U. - Commandes et achats divers : matières, matériel et vivres indigènes / ravitaillement Lusinga.

- I0/4 : Lusinga : Administration - courrier.
- II/4 : Lusinga : inspection constructions et divers station.
- I2/4 : Lusinga--Mitwaba : conduite enfant Boury Hôpital. Contact A.T. - Sermikat : garage pour réparation jeep - ateliers pour réparation moules à tuyaux - C.S.K. : mission cartographique : complément carte .
- I3/4 : Lusinga : station : examen budget et établissement fiches budgétaires.
- I5/4 : Lusinga : station : examen des inventaires avec C.A. - correspondances et courrier.
- I6/4 : Mushidimwa et Luvua : inspection et réfection route Mitwaba - Lusinga : cartographie.
- I7/4 : Kafwe - Lufwi : inspection ( vélo ) digues Kafwe et Lufwi ; réfection digue Kafwe - Mukana - divers Lusinga .



- 18-19/4 : Lusinga : divers station : administration, correspondance, inspection camp. Inspection piste Dipidi en outre le I9.
- 20/4 : Lusinga : contrôle bibliothèque puis travaux camp - inspection piste Lufwi-Kalumengongo ( inondation complète des plateaux Kibara ).
- 21 et 22 : S.D.
- 23/4 : Lusinga : établissement nouveau classement bibliothèque ( instr.Bruxelles ).
- 24/4 : Mitwaba : inspection travaux refection piste Luvua-Fubwe. A.T.Mitwaba - Garage S.M.K. : réparation jeep et dispositions dépannage F.600 accidenté Kapoya - Courrier.
- 25,26 et 27 : construction route limite Dipidi ( passage rocheux à forcer notamment ). En plus pour le 26, Mitwaba Sermikat : Garage ravit.M.O.I. et hopital indigène.
- 29/4 : inspection et refection routes Luvua, Dipidi et Kafwe - divers station - A I8h. Médecin Mitwaba : 2 points suture suite accident main droite.
- 30/4 : Lusinga : inspection camp et constructions - contrôle travaux routiers piste Kafwe et aménagement drainage ( main droite inutilisable provisoirement ).
- 

II. CONSERVATEUR-ADJOINT A. BOURY

- I/4 : Comptabilité - paiement travailleurs Bulanda.
- 2/4 : Classement - contrôle trimestriel cantine - Travaux routiers piste Lufwa - mise dalot en tuyaux.
- 3/4 : Travaux routiers Kadidika - Classement suivant nouveau répertoire - travaux station.
- 4/4 : Classement - travaux station.
- 5/4 : Inventaire campement - réparation dito - travaux station.
- 6/4 : Réparation vélos - travaux divers station.
- 7/4 : D.
- 8/4 : Mitwaba : maladie enfant Boury - contact A.T.(voiture personnelle ).
- 9/4 : Instruction gardes - établissement programme instruction.
- 10/4 : Comptabilité - instruction gardes - courrier.
- 11/4 : Dossier pensions travailleurs Ie Trimestre - Réorganisation sections gardes et réctification grades gardes - courrier.
- 12/4 : Instruction gardes - travaux bureau.
- 13/4 : Refection route Lufwa - plan camp station Lusinga.
- 14/4 : D.
- 15/4 : Inventaires - instruction gardes - Mitwaba : hôpital enfant Boury - contact A.T.
- 16/4 : Perception impot - inventaires - courrier.
- 17/4 : Mitwaba : hôpital enfant Boury - vague pneumonies travailleurs
- 18/4 : Refection route Mukana - inventaires.
- 19/4 : instruction gardes - refection route Mukana - inventaires .
- 20/4 : Entretien route Mukana - inventaires .
- 21/4 et 22 : S.D.
- 23/4 : Réfection route Mukana .
- 24/4 : Réfection route Lufwa - inventaires.
- 25/4 : Idem.
- 26/4 : Comptabilité
- 28/4 : S.D.
- 29-30/4 : Safari Lusinga - Jadotville - Lungeya.
- =====

## Observation de la faune et de flore

Le mauvais temps persistant a sérieusement contrarié l'observation de la faune et de la flore tout autant qu'il a exercé au cours du mois d'avril une répercussion certaine sur les aires fréquentées par les herbivores en particulier, zèbres et antilopes principalement.

Le dessus des plateaux Kibara est pratiquement inondé et les animaux recherchent des pâturages non noyés sur les pentes des vallées ou contreforts. A moins d'une semaine de la fin d'avril, les pluies restent plus fréquentes et plus abondantes qu'aux plus mauvais mois de la saison des pluies.

Dès notre retour en janvier, instruit par les observations des années précédentes, nous avons fait brûler, en bordure de la Réserve dans la zone d'accroissement située au Nord de la nouvelle piste - limite de la Dipidi, les herbes d'un secteur préservé des feux de brousse en 1956; en légère pente, cette zone ne s'inondant pas est à présent recouverte de verdoyants pâturages qui ont, cette année empêché jusqu'à présent les hardes de zèbres et d'antilopes de quitter le Parc pour s'abattre sur les pâturages analogues constitués par la société d'élevage voisine, SelKibara. Le dimanche 21 avril, il fût observé à la jumelle 514 zèbres et 4 élans lesquels depuis le début du mois se fondent dans la masse des zèbres se contentant de brouter l'herbe jeune sans paraître avoir besoin des pousses d'arbustes faisant cependant partie de leur nourriture habituelle. Une harde d'une douzaine de bubales ainsi qu'une seconde harde d'antilopes chevalines, celle-là, hantent régulièrement les mêmes pâturages.

Signalons encore les observations fragmentaires suivantes :

- le 8 avril, 6 élans vers la source de la Lufwa et un lion à la mare voisine de Mukana : pas observé d'action réciproque de ces opposants naturels.
- le 17 avril, à la tombée de la nuit, 1 léopard à la source de la Lufwa, puis plus près du camp à quelque 400 m. une lionne avec 3 grands lionceaux .
- le 23 avril : 22 cigognes d'Abdim à la source de la Lufwa et une vingtaine d'outardes sur le plateau de Mukana.

En ce qui concerne la flore, bien qu'il y ait peu d'ensoleillement, une espèce de marguerites jaunes et une autre, mauve, sont en floraison depuis la fin de la première décade du mois.

-----

Travaux d'aménagement et d'entretien

A) à la station

- Achèvement maçonnerie deux maisons doubles .
- Recouvrement toit pour dito.
- Fabrication 27 tuyaux .
- Fabrication portes intérieures pour six maisons .
- Mise plafond deux maisons doubles .
- Elevation pierres maison triple .

B. En dehors de la station

- Gros travaux de réparation, réfection route Lusanga - Lufwa - Kadidika.
- Mise deux dalots en tuyaux
- Deux équipes ont réparé le tronçon Lupiala- Lufira.

-----  
VISITES

Le 18/4 : Monsieur Wasson & Mme , enseignement Kilo - visite au Poste.  
Le 20/4 : Monsieur Clemens , Professeur E'ville - " "  
Le 20/4 : Monsieur Bourguignon, Chef de travaux E'ville " "  
Le 20/4 : Monsieur Minon, Chargés de recherche E'ville " "  
Le 20/4 : Monsieur Falyse, Chargé de recherches E'ville " "  
Le 20/4 : Monsieur Caprasse, Chargés de recherches E'ville " "  
Le 20/4 : Monsieur Grevisse, Directeur CEPSI E'ville " "  
Le 20/4 : Messieurs Labiau et Maurice, A.T. Mitwaba " "  
Le 20/4 : Monsieur Beun, Agent Terr. Mitwaba " "  
Le 5/4 : Reverend Francis Rout, Missionnaire Protestant Kiolo- Office religieux.

*Mission  
interdini-  
naire  
Émil. Liège*

-----  
Comptabilité

Le montant des dépenses réelles liquidées en avril 1957 s'élève à  
Frs 324.981,50

L'encaisse se décompose comme suit :

Banque : 12.925,--  
Deniers: 93.830,50

-----  
106.755,50 Frs

Lusanga, le 30 avril 1957

Le Conservateur du P.N.U.

*P. MARLIER*



METEOROLOGIE

Station d'écoclimatologie

Saison de pluie

Direction dominante du vent : SE

Vitesse générale du vent au sol : 28 Km/h.

Humidité relative

Moyenne mensuelle	à 6h.	:	96.0	%
Moyenne mensuelle	à 9h.	:	92.9	%
Moyenne mensuelle	à 12h.	:	87.0	%
Moyenne mensuelle	à 15h.	:	89.5	%
Moyenne mensuelle	à 18h.	:	94.8	%

Maximum absolu de l'humidité relative	:	100.0	%
Minimum absolu de l'humidité relative	:	60.5	%

Déficit de saturation

Moyenne mensuelle	à 6h.	:	0.2	mb.
Moyenne mensuelle	à 9h.	:	1.8	mb.
Moyenne mensuelle	à 12h.	:	3.0	mb.
Moyenne mensuelle	à 15h.	:	3.9	mb.
Moyenne mensuelle	à 18h.	:	0.4	mb.

Température des Thermomètres sous abri

Maximum absolu	:	24.8
Moyenne des maxima	:	20.0
Minimum absolu	:	12.6
Moyenne des minima	:	14.0

Pluie

1/4/57	:	14.2	mm.	17/4/57	:	11.1	mm.
2/4/57	:	0.0		18/4/57	:	0.2	
3/4/57	:	2.7		20/4/57	:	40.6	
4/4/57	:	0.0		21/4/57	:	20.5	
5/4/57	:	15.0		22/4/57	:	6.6	
6/4/57	:	10.5		23/4/57	:	8.9	
7/4/57	:	0.0		24/4/57	:	9.5	
8/4/57	:	1.5		26/4/57	:	0.4	
11/4/57	:	10.5		27/4/57	:	25.4	
12/4/57	:	9.3		28/4/57	:	5.4	
13/4/57	:	8.2		30/4/57	:	4.8	
14/4/57	:	1.3					
16/4/57	:	20.0					

-----  
226.6 m/m.  
-----

ANNEXE II

ECHELLE LIMNIMETRIQUE DE MABWE

Date	Janvier	Février	Mars	Observations
I		I73	234	Cm
2		I79	235	
3			236	
4			238	
5			242	
6			244	Les baguettes du 3 au
7		209	246	6/2/57 ont été perdues
8		2I0	246	lors des déplacements en
9		2II	246	véhicule.
10		2II	249	
11		2I2	251	
12		2II	254	
13		2I0	255	
14		2I2	256	
15		2I8	258	
16		II9	258	
17		2I9	258	
18		2I9	258	
19		2I9	259	
20	I46	2I8	259	
21	I4I	2I8	259	
22	I45	2I8	259	Lusinga, le 30 avr:
23	I47	2I8		I957
24	I49	226		
25	I5I	226		Le Conservateur du PNU
26	I54	228		PO. Le Conservateur-adjoint
27	I57	229		
28	I59	229		
29	I54			
30	I68			
3I	I70			

A. BOURY.

